

國內首次 市售牙刷評估檢討

姚振華

由中華民國消費者文教基金會（簡稱消基會）進行之國內首次市售牙刷評估報告，除發表於該會九月份（137期）消費者報導月刊外，另於九月四日上午召開記者會說明檢驗結果，此份評估報告一經公佈不但引起各廠商的反響，亦激起牙醫界之不同迴響，由於作者參與部份之諮詢工作，故願將所知評估過程與標準向牙醫界與社會大眾作一說明，以免引起不必要的困擾與恐慌。

早於今年七月份消基會陳小姐即來電請教所謂牙刷之規格與標準，作者在電話中簡要說明牙醫界的看法，且強調並無所謂的“標準”，只要所出品之牙刷合乎牙醫師認可的條件，即可作為口腔的工具，並要與正確的刷牙方法及牙線使用配合，才是去除牙菌斑有效的方法。過不久陳小姐再度來電，希約一時間進一步請教有關牙刷評估之事宜，作者覺得以中華牙醫學會口腔衛生委員會的立場，願意提供正確的資訊與意見，因此約一上午在國防醫學院牙醫學系作者辦公室面談。

陳小姐依約而來並說明消基會有意對市售所有牙刷作一評估檢驗，由她負責採樣，而由設於新店的檢驗室負責檢驗工作，希望作者在評審標準上給予協助，當時雖知這並不是一件輕鬆的事，但在學會立場亦希藉此次的檢驗，提醒民衆對口腔衛生的重視、廠商對品管的要求，以及牙醫師對清潔工具的了解，因此作者願意協助專業性諮詢工作。據陳小姐稱，市售

之93種品牌之牙刷是從各大百貨公司、24小時商店等賣點採購而來，並將每種品種的牙刷註明其編號，分為成人用及兒童用兩種，至於電動牙刷或治療性牙刷則不在評估之列。

檢驗評估之標準分為三項，一是每束刷毛毛尖的圓鈍程度，二是外觀部份，包括毛束間隔（即疏密度）、毛束高度、刷頭長寬、刷毛軟硬及握柄狀況，三是所售價格（此點為消基會所堅持）；第一項是將每品牌牙刷刷毛切斷、分裝、編號後送檢驗室顯微照像，然後作者依圓鈍度分為A（理想）、B（尚可）、C（不佳，即未經處理），第二項是參考澳洲國家標準局所訂之規格，本考慮用美國國家標準局所訂之規格，但比較上後者更嚴格，因此在“有則改之，無則嘉勉”之想法下，採用澳洲國家標準。第三項雖建議取消，但未被接受，且其亦不在專業性標準之內，可能消基會另有考量。

在總評方面，採用四項評估標準，即售價低於30元者，刷頭長寬合於標準者，毛束疏密度可接受者，以及毛尖圓鈍達該品牌刷毛總數之40%以上（含）者，依此標準逐一對93種牙刷測試，發現刷牙普遍較硬，如果毛尖打磨之圓鈍度又不佳時，可能對口腔粘膜造成微細之損傷，尤其部份兒童用牙刷品質尚未達要求則應改進。一般而言毛束過密或刷頭過寬過大之情況與過去比較已大有改善，記得在民國70年左右中央標準局曾為牙刷標準之事召開審

查會議（廠商代表亦參加），並獲得普遍共識，即接受牙醫界提出之各項標準，如要汰舊更新或增購生產機器設備時，應優先採用牙醫界推荐之規格；從日前消基會之市售牙刷評估中已見成效。而此次評估之所以引起反彈與不同意見並不在於廠商、牙醫界及社會大眾對牙刷評估之否定，而主要由於事前未作溝通（包括讓廠商及消費者的了解及參與），事後公佈結果之方式過於僵硬，因此不免使人懷疑作此評估之用心與目的，殊屬可惜。藉此亦建議消基

會，在未來兩年章樂綺董事長領導之下，使類似評估工作之進行，在不失原則之前提下，多與社會各界溝通，不但能維護消費者的應有權益，亦使廠商、社團甚至各級政府機構樂於合作以改善其產品與服務品質，共創高品質高水準之人性化社會。

簡歷／國防醫學院牙醫學士

前台北市牙醫公會理事長

現任國防醫學院牙醫學系校友聯誼

會總會長

Phasealloy[®]銀粉膠囊及Neosono-mc[™]根尖測定機

→ 將夢魘變成夢幻！

銀粉補後常見表面膨脹(Expansion)
邊緣裂縫(Marginal ledge)、顏色變黑及
表面侵蝕(Corrosion)……慘不忍觀！

請即改用“榮獲各醫學中心採用”的：
Phasealloy[®]銀粉膠囊；

高品質：Non-Zinc, Non-GamaZ 不變黑
High Copper, 操作質感佳。

低價格：

	原價	特價
推廣期間： 100粒／盒	1500	1150
500粒／盒	6500	5500

※凡來電洽詢者，即寄贈樣品5粒試用，
敬請比較及採購



X光片的迷思：

- Underfilling 及 Overfilling 是不是永恆的：測不準原理？Neosono-Mc[™]；對於上下額大白齒的根管治療，尤其是省時、精確、縮短療程，節省鉅大的心血與成本！

Neosono-Mc[™]：

微電腦控制液晶，螢幕顯示根尖
即使有 Bleeding 及 Pulpal tissue，
精確度依然無懈可擊！

特價供應中

研究報告及證明備索

原價28000 特價25000

另有超值贈品，歡迎來電洽詢



台灣總經銷：祐丞貿易公司(牙科部) 電話：(02)3142201
總代理：進冠貿易公司 電話：(02)3944062